BUFFALO

ATAPI DVD−RAM/±R/RWドライブ ～簡単接続ガイド～

はじめにお読みください

1 付属品がすべて揃っていることを確認します。

確認した項目には✓を付けてください。

万一、不足している物がありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
なお、製品の形状はイラストと異なる場合があります。

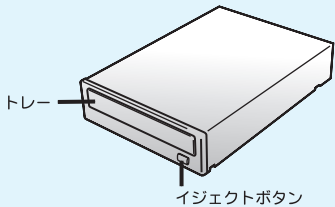
□ドライブ本体 1台

□取り付けネジ 4本

□ユーティリティCD（CD-ROM）... 1枚
※付属ソフトが収録されています。詳しくは別紙「付属ソフト」についてを参照してください。

□MyDVD用ユーザー登録はがき（ソニック･ソルーションズ）.............1枚
※ 必要事項をご記入の上、ソニック･ソルーションズへご返送ください。
※ インターネットでユーザー登録することもできます。詳しくは別紙「付属ソフトについて」をお読みください。

□付属ソフトについて 1枚
※ 付属ソフトのサポート用シリアル番号、サポートセンターへのお問い合わせ先が記載されています。サポート用シリアル番号は、付属ソフトのサポートをご利用いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

☑はじめにお読みください（本紙）............................1枚
※ 本製品を梱包している箱には、保証書と本製品の修理についての条件を定めた約款が印刷されています。本製品の修理をご依頼頂く場合に必要となりますので、大切に保管してください。
※ 別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

2 本製品を取り付けます。

あらかじめユーティリティCDに収録されているマニュアル［DVSM-D5812FB］.pdfのセットアップの手順を印刷しておくことをおすすめします。

ドライブ上面に本製品のシリアルNo.が記載されています。パソコンに取り付ける前に保証書（本製品を梱包している箱に記載）へ記入しておいてください。

1 パソコン→周辺機器の順に電源スイッチをOFFにします。

参照 パソコンのマニュアル､周辺機器のマニュアル

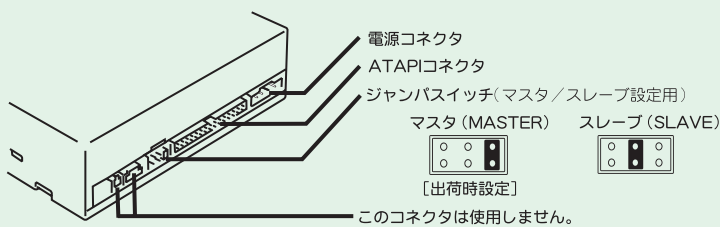
2 パソコンの電源ケーブルとカバーを取り外します。

参照 パソコンのマニュアル､周辺機器のマニュアル

3 本製品をパソコンに接続します。

参照 パソコンのマニュアル
パソコンのカバーの取り外し方､パソコンに取り付ける位置など

マニュアル［DVSM-D5812FB］.pdf
本製品の取り付け（ネジ止め4個所）､ジャンパ設定､電源コネクタ､ATAPIコネクタの接続方法など

※縦置き（垂直）で設置したときは､8cmサイズのメディアは使用できません。
※本製品背面のジャンパスイッチでマスタ／スレーブの設定を行う必要があります。

4 電源ケーブルとカバーを元どおり接続します。

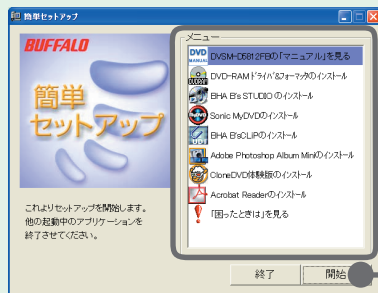
参照 パソコンのマニュアル

以上で取り付けは完了です。

3 付属ソフトウエアをインストールします。

1 付属のユーティリティCDをパソコンにセットします。

「簡単セットアップ」が起動します。
※起動しないときは、ユーティリティCD内に収録されているアイコン（Easysetup.exe）をダブルクリックしてください。

2 簡単セットアップメニューからインストールするソフトウェアを選択し､［開始］をクリックします。

簡単セットアップの画面を表示させると自動的に以下のマニュアルデータ（PDF ファイル）がデスクトップにコピーされます。必ずお読みください。

- マニュアル［DVSM-D5812FB］.pdf
- 困ったときは［DVSM-D5812FB］.pdf

※ PDF ファイルを読むにはAcrobat Reader が必要です。

簡単セットアップ
BUFFALO
簡単セットアップ
メニュー
DVSM-D5812FBの「マニュアル」を見る
DVD-RAMドライバ&フォーマッタのインストール
BHA B's STUDIO のインストール
Sonic MyDVDのインストール
BHA B'sCLiPのインストール
Adobe Photoshop Album Miniのインストール
CloneDVD体験版のインストール
Acrobat Readerのインストール
「困ったときは」を見る
これよりセットアップを開始します。他の起動中のアプリケーションを終了させてください。
終了　開始

① 選択します。
お使いのOSに対応していないソフトウェアはメニューに表示されません。

②クリックします。

以降は、画面のメッセージに従ってセットアップをすすめてください。

※ 簡単セットアップメニューの表示について
簡単セットアップから以下のメニューを選択できます。

［DVD-RAMドライバ&フォーマッタのインストール］
DVD-RAMメディアを使用するには､DVD-RAMドライバ&フォーマッタをインストールする必要があります 。

［DVSM-D5812FBの「マニュアル」を見る］
「マニュアル［DVSM-D5812FB］.pdf」を表示します。必ずお読みください。デスクトップにコピーされるPDFファイルと同一のものです。

［「困ったときは」を見る］
「困ったときは［DVSM-D5812FB］.pdf」を表示します。本製品を使用していて困ったことが起きたときにお読みください。デスクトップにコピーされるPDFファイルと同一のものです。

［Acrobat Readerのインストール］
PDFファイルを読むのに必要なAcrobatReaderをインストールします。

その他､各ソフトウェアについての概要は､別紙「付属ソフトについて」をお読みください。

仕様

最新の情報や対応機種については､カタログまたはインターネットホームページ（buffalo.jp）をご参照ください。

●対応メディア

本製品は､次のメディアに対応しています。転送速度は次のとおりです。

メディアの種類	書き込み	読み出し
DVD-R（For General）（＊1）	最大8倍速（＊2）	最大10倍速（＊2）
DVD-RW（＊1）	最大4倍速（＊2）	最大8倍速（＊2）
DVD+R（1層）（＊1）	最大12倍速（＊2）	最大10倍速（＊2）
DVD+R（2層）（＊1）	最大2.4倍速（＊2）	最大8倍速（＊2）
DVD+RW（＊1）	最大4倍速（＊2）	最大8倍速（＊2）
DVD-RAM（両面9.4GB／2.8GB､片面4.7GB／1.4GB）（＊1）（＊3）	最大5倍速（＊2）	最大5倍速（＊2）
DVD-RAM（両面5.2GB､片面2.6GB）（＊3）	－	1倍速
DVD-ROM（1層）､DVD-VIDEO（1層）（＊4）	－	最大16倍速（＊2）
DVD-ROM（2層）､DVD-VIDEO（2層）（＊4）	－	最大8倍速（＊2）
DVD-Video（CSS）（＊4）	－	最大8倍速（＊2）
CD-R（＊1）	最大40倍速（＊2）	最大40倍速（＊2）
CD-RW（＊1）	最大24倍速（＊2）	最大40倍速（＊2）
CD-ROM	－	最大40倍速（＊2）
音楽CD（CD-DA）（＊5）､CD-TEXT（＊6）	－	最大40倍速（＊2）

＊1 メディアご購入の際に､必ず対応書き込み速度をご確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。
＊2 パソコンがDMA転送に対応していない場合､CDでは最大20倍速､DVDでは最大2.3倍速となります。
＊3 カートリッジからディスクを取り出しができないタイプのDVD-RAMメディア（TYPE1）はご使用できません。
＊4 リージョンコード（地域コード）が「2」や「フリー」のDVD-VIDEOのみ再生してください。それ以外のDVD-VIDEOは再生しないでください。
＊5 デジタル再生に対応したプレーヤー（Windows Media Player 7以降など）で再生してください。
＊6 パソコンで再生する場合は､再生ソフトウェアがCD TEXTに対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は､オーディオ機器がCD TEXTに対応している必要があります。

●動作環境

温度：5～35℃　湿度：20～80％（結露なきこと）

●最大消費電力

25W以下

●書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合､メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また､書き込みを行う際は､書き込み速度に対応したメディアを使用してください。
※最新の情報は弊社ホームページ（buffalo.jp）から「対応情報」→「DVDドライブ対応メディア」の順にクリックすると表示されます。

DVD-R	8倍速メディア	太陽誘電、日立マクセル、TDK、三菱化学
	4倍速以下のメディア	太陽誘電、日立マクセル、TDK、三菱化学
DVD-RW	4倍速メディア	日本ビクター、三菱化学、TDK
	2倍速以下のメディア	日本ビクター、三菱化学、TDK、日立マクセル
DVD+R（2層）	2.4倍速メディア	三菱化学
DVD+R（1層）	8倍速メディア	太陽誘電（★）、リコー（★）、TDK（★）、日立マクセル（★）、三菱化学
	4倍速以下のメディア	太陽誘電、リコー、三菱化学、日立マクセル
DVD+RW	4倍速メディア	三菱化学、リコー
	2倍速以下のメディア	三菱化学、リコー、TDK、日立マクセル
DVD-RAM	5倍速メディア	日立マクセル
	3倍速メディア	日立マクセル､Panasonic
	2倍速以下のメディア	日立マクセル､Panasonic､TDK、三菱化学
CD-R		太陽誘電、TDK、日立マクセル、三菱化学、リコー
CD-RW		TDK、日立マクセル、三菱化学、リコー

<メモ> 弊社では（★）マークがついた8倍速DVD+Rメディアにて12倍速の書き込みが可能なことを確認しております。これは､弊社にて書き込み確認を行ったものですので､メディアメーカへのお問い合わせはご遠慮ください。また､全ての環境において12倍速の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。

●必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには､次のDOS／Vパソコン（OADG仕様）､またはPC98-NXシリーズが必要です。

- CPU　PentiumⅢ450MHz以上（PentiumⅢ800MHz以上推奨）
  ＊ビデオキャプチャ時にはPentiumⅢ800MHz以上が必要です。
- メモリ　128MB以上（推奨256MB以上）
- データ転送方式 DMA転送推奨
  ＊DMAモード以外の転送方式（PIOモード）ではCPUへの負荷が大きいため､DVD-Video再生時にコマ落ち､音飛びが発生することがあります。
- グラフィック 解像度1024×768ドット以上､High Color（16ビット）色以上
- ハードディスク空き容量 インストール時に約630MB､作業領域として空き容量5GB以上（20GB以上推奨）

安全にお使いいただくために必ずお守りください

お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために守っていただきたい事項を記載しました。
正しく使用するために、必ずお読みになり内容をよく理解された上で、お使いください。なお、本書には弊社製品だけでなく、弊社製品を組み込んだパソコンシステム運用全般に関する注意事項も記載されています。
パソコンの故障／トラブルや、データの消失・破損または、取り扱いを誤ったために生じた本製品の故障／トラブルは、弊社の保証対象には含まれません。あらかじめご了承ください。

使用している表示と絵記号の意味

警告表示の意味

表示	意味
⚠ 警告	絶対に行ってはいけないことを記載しています。この表示の注意事項を守らないと、使用者が死亡または、重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠ 注意	この表示の注意事項を守らないと、使用者がけがをしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

絵記号の意味

△ ⃠ ● の中や近くに具体的な指示事項が描かれています。

記号	意味
△	警告・注意を促す内容を示します。（例：⚠ 感電注意）
⃠	してはいけない事項（禁止事項）を示します。（例：⃠ 分解禁止）
●	しなければならない行為を示します。（例：● プラグをコンセントから抜く）

⚠ 警告

禁止 パソコンの使用直後は、パソコン内部の部品に手を触れないでください。
特にCPUやVGAチップが高温になっており、手を触れるとやけどをする恐れがあります。パソコンの電源スイッチをOFFにした後、30分以上たってから作業することをおすすめします。

強制 本製品を取り付け、使用する際は、必ずパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーが提示する警告や注意指示に従ってください。

分解禁止 本製品の分解・改造・修理を自分でしないでください。
火災・感電・故障の恐れがあります。また本製品のシールやカバーを取り外した場合、修理をお断りすることがあります。

強制 電源ケーブルは、完全に差し込んでください。
差し込みが不完全なまま使用すると、ショートや発熱の原因となり、火災や感電の恐れがあります。

電源プラグを抜く 本製品の取り付け/取り外しをするときは、本製品およびパソコン、周辺機器の電源スイッチをOFFにし、ACコンセントから電源プラグを抜いてください。
電源プラグがコンセントに接続されたまま、取り付け/取り外しを行うと、感電および故障の原因となります。

強制 電気製品の内部やケーブル、コネクタ類に小さなお子様の手が届かないように機器を配置してください。
さわってけがをする恐れがあります。

強制 小さなお子様が電気製品を使用する場合には、本製品の取り扱い方法を理解した大人の監視、指導のもとで行うようにしてください。

禁止 濡れた手で本製品に触れないでください。
電源ケーブルがコンセントに接続されているときは、感電の原因となります。また、コンセントに接続されていなくても、本製品の故障の原因となります。

電源プラグを抜く 煙が出たり変な臭いや音がしたら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。
弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

水場での使用禁止 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。
火災になったり、感電や故障する恐れがあります。

電源プラグを抜く 本製品に液体をかけたり、異物を内部に入れたりしないでください。液体や異物が内部に入ってしまったら、すぐにコンセントから電源プラグを抜いてください。
そのまま使用を続けると、ショートして火災になったり、感電する恐れがあります。弊社サポートセンターまたは、お買い求めの販売店にご相談ください。

禁止 レーザー光線を直視しないでください。
トレーを開けて中をのぞいたり、本製品を分解しないでください。レーザー光線が目に入ると視覚に障害を及ぼす恐れがあります。

⚠ 注意

強制 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属（ドアノブやアルミサッシなど）に手を触れて、身体の静電気を取り除いてください。
人体などからの静電気は、本製品を破損、またはデータを消失、破損させるおそれがあります。

強制 パソコンおよび周辺機器の取り扱いは、各機器のマニュアルをよく読んで、各メーカーの定める手順に従ってください。

禁止 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱ってください。本製品の故障の原因となります。

禁止 次の場所には設置しないでください。感電、火災の原因となったり、製品やパソコンに悪影響を及ぼすことがあります。
- 強い磁界、静電気が発生するところ
- 温度、湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を超える、または結露するところ
- ほこりの多いところ →故障の原因となります。
- 振動が発生するところ →けが、故障、破損の原因となります。
- 平らでないところ →転倒したり、落下して、けがや故障の原因となります。
- 直射日光が当たるところ →故障や変形の原因となります。
- 火気の周辺、または熱気のこもるところ →故障や変形の原因となります。
- 漏電、漏水の危険があるところ →故障や感電の原因となります。

強制 本製品の取り付け、取り外しや、ソフトウェアをインストールするときなど、お使いのパソコン環境を少しでも変更するときは、変更前に必ずパソコン内（ハードディスク等）のすべてのデータをMOディスク、フロッピーディスク等にバックアップしてください。
誤った使い方をしたり、故障などが発生してデータが消失、破損したときなど、バックアップがあれば被害を最小限に抑えることができます。
バックアップの作成を怠ったために、データを消失、破損した場合、弊社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

強制 各接続コネクタのチリやほこり等は、取りのぞいてください。また、各接続コネクタには手を触れないでください。
故障の原因となります。

注意 メディアは次の点に注意して大切にお使いください。
- 直射日光を当てないでください。
- シンナーやベンジン等の有機溶剤を使ってお手入れをしないでください。
  汚れは、少量の水で湿らせた柔らかい布で拭き取ってください。必ず、中心から外側へ向って軽く拭き取ってください。
- 表面に傷を付けたり、テープを貼ったり、文字を書いたりしないでください。
- 高温、多湿になる場所や、ほこりの多い場所に置かないでください。
- 表面に手を触れないでください。
  両端を持つか、縁と中央の穴をはさむようにして持ってください。
- 持ち運ぶときは、必ずプラスチックケースに入れて大切に取り扱ってください。

禁止 ひびわれや変形、補修したメディアは使用しないでください。
本製品内部で砕けて、けがや故障の恐れがあります。

禁止 メディアの反射層が剥離する原因となりますので、次のことは行わないでください。
- 表面（レーベル面）に傷を付けないでください。
- メディア同士を重ねないでください。
- レーベル面にタイトルなどを書き込むときは、ボールペンなどの先の硬い筆記用具を使用しないでください。
- シールやラベルなどを貼らないでください。

強制 定期的にレンズのクリーニングを行ってください。
本製品内部のレンズ等に、ほこりやたばこの煙等が付着し、メディアの再生が正常にできなくなったり、書き込みができなくなることがあります。市販のレンズクリーニングキットで、定期的にレンズのクリーニングを行ってください。

禁止 シンナーやベンジン等の有機溶剤で、本製品を拭かないでください。
本製品の汚れは、乾いたきれいな布で拭いてください。汚れがひどい場合は、きれいな布に中性洗剤を含ませ、かたくしぼってから拭き取ってください。

禁止 パソコンおよび周辺機器の電源スイッチがONの状態で、フラットケーブルの抜き差しをしないでください。
本製品および周辺機器の故障の原因となります。

禁止 本製品へのアクセス中は、電源スイッチをOFFにしたり、システムをリセットしたりしないでください。
データが消失、破損する恐れがあります。

禁止 トレーに、メディア以外のものを載せないでください。
故障や火災の原因になります。

禁止 トレーを出したまま放置しないでください。
内部にほこりが入り込んで、故障の原因になります。

注意 トレーに手を入れ、挟まないように注意してください。
けがの恐れがあります。

禁止 メディアを入れたまま移動しないでください。
本製品の動作中または、メディアを本製品に入れた状態での移動はしないでください。
メディア、本製品に損傷を与える恐れがあります。移動する場合は必ずメディアを取り出し、電源スイッチをOFFにしてから行ってください。

強制 本製品を廃棄するときは、地方自治体の条例に従ってください。
条例の内容については、各地方自治体にお問い合わせください。

付属ソフトのサポートについて

付属ソフトのサポートは各ソフトウェアメーカーにて承っております。ソフトウェアのユーザー登録は必ずしてください。詳しくは別紙「付属ソフトについて」をお読みください。
※ 株式会社バッファローでは、付属ソフトに関するお問い合わせは承っておりません。あらかじめご了承ください。

お問い合わせ・修理窓口

お問い合わせ、修理については、以下の順にてお願い致します。

1 マニュアル、オンラインガイドにて設定内容・トラブルシューティングをご確認ください。

2 弊社ホームページにて最新Q&A情報、最新ドライバ・ファームウェアをご確認ください。

インターネット
製品情報 buffalo.jp
サポート情報 86886.jp（ハローバッファロー）

3 上記で改善しない場合は、次の窓口にお問い合わせください。
バッファローサポートセンター
お問合せの際は、以下「必要な情報」③～⑦をあらかじめご確認ください。

電話でのお問い合わせ先 ※電話番号のお掛け間違いがないようご注意ください。

【電話窓口】
電話番号 （東　京） 03-5781-7260 月～金 9:30-19:00 土 9:30-18:00
電話番号 （名古屋） 052-619-1188 月～金 （祝日除く） 9:30-17:00

手紙でのお問い合わせ先 住所 〒457-8520 名古屋市南区柴田本通4-15

4 修理は、以下へご依頼ください。 ※修理に送られる際、弊社への事前連絡は不要です。
バッファロー修理センター
保証書について 修理送付前に本製品添付の保証書記載の保証契約約款をよくお読み下さい。
修理web予約 弊社ホームページより修理のweb予約、受付けた修理品の状況確認が可能です。
http://buffalo.jp/shuri/
送付先住所 〒456-0023 愛知県名古屋市熱田区六野二丁目１番３号 中京倉庫２７号棟
株式会社バッファロー修理センター 受付宛
電話番号 052-883-0570 ※ご依頼の修理品に関するお問合せのみ承っております。
送付いただく物 本製品、本製品付属品、保証書（原本）、修理票(*)
*修理票は弊社ホームページよりダウンロード可能です。修理票添付が困難な場合は、以下「必要な情報」を記載した資料を製品と一緒にお送りください。

【注意事項】
※発送は宅配便等控えが残る方法にてお送りください。控えが残らない郵送は固くお断りします。
※修理依頼時の送料は、送り主様の負担とさせていただきます。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。輸送会社に保証していただくなどの措置をお取りください。
※ハードディスク、フラッシュメモリ等の記憶装置内のデータは保証できませんので、修理に送付される前に予めお客様にてバックアップをとっていただきますようお願いします。
※AirStation、BroadStation、Link Stationは、修理の際に出荷時の状態に戻す為、設定内容（接続ユーザ名/パスワード/無線暗号キー（WEP）等）を消去します。
修理完了後、再度設定が必要となりますので、ご送付前に必ず設定内容を控えてください。
※修理期間は、製品の到着後10日程度（弊社営業日数）を予定しております。

5 ユーザ登録について
弊社ホームページ（https://online.buffalo.jp/）ユーザ登録が可能です。
※ユーザ登録された方には、弊社製品に関する情報をお届けします。

必要な情報

①返送先（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
②平日昼間の連絡先
（氏名・住所・電話番号(内線)・FAX番号）
③バッファロー製品名
④バッファロー製品のシリアルナンバー
⑤具体的な症状／エラーメッセージ
⑥発生状況（初めから・ある日突然等）、発生頻度（必ず、時々、時間が経つと等）
⑦ご使用環境(パソコン機種名、OS(Windows XP等)、周辺機器)
⑧製品以外の添付品(ACアダプタ、ケーブルなど)

※受付時間や電話番号などは、変更されることがあります。最新の内容は、弊社ホームページでご確認ください。
※This product supports only Japanese language.
Technical and customer support is limited to Japan only.
This product supports Japanese language Operating Systems ONLY.

はじめにお読みください

2004年6月28日 初版発行　発行 株式会社バッファロー

PY00-30032-DM10-01 1-01 C10-005